## Index of Claims

Application/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/619,051 Examiner

/Yonel Beaulieu/

SALIB ET AL.
Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3661

		_	_				,		ш							_	ш					L	_					_		
Cla	im					Date	9			$\neg$	Cla	im	_			Da	e			٦	Cli	aim	_		_	Dat	e			٦
		$\vdash$	Г	Г	ГÌ	Ī			П	_			П	Т	Т	Ť	Ĺ	П	Т	1	<u>ٿ</u>		Т	Т	Т	T	Ť	П	Т	$\exists$
-e	Original	8									a	Original	Ш						1		<u>e</u>	Original					1			
Final	Ē	3/3/08									Final	rig.	Ш						1		Final	- E					1			
	0	Ι''										0	ш									0								
1	1	Ξ		Т			П		$\neg$	_		51	П	$\top$	$\top$	$\top$	П		$\top$	1	$\overline{}$	101		$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$		$\neg$	┑
2	2	Ξ		Г		Т	П		П	7		52	П	$\neg$		7		$\Box$	$\neg$	7		102	T	$\neg$	$\top$	$\neg$	Т			٦
3	3	Ξ	Т	Г	П		П		П	7		53	П	$\neg$		1	П	$\Box$	Т	٦.	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	Τ	П	$\neg$	٦
4	4	Ξ										54				Ι			$\top$	]		104		$\Box$	T				$\Box$	
- 5	5	Ξ										55		$\neg$						]		105		$\neg$	Т					⊐
6	6	=										56		$\Box$	$\perp$	$\perp$			$\perp$			106		$\perp$	$\perp$				$\Box$	
7	7	=										57	ш			$\perp$				J		107		$\perp$	$\perp$					_
8	8	=								_		58	Ш	4	_	$\perp$	Ш		$\perp$	_		108	_	$\perp$	1	1				_
9	9	=					Ш		Ш	_		59	Ш	_	$\perp$	$\perp$	Ш		$\perp$	┙		109	_	$\perp$	$\perp$		┖		$\perp$	_
10	10	=								_		60	Ш	_	_	$\perp$			$\perp$	┙		110	_	_	$\perp$				_	_
11	11	Ξ		Ĺ	ш		ш	Ш	Ш	_		61	Ц	1	_	1	┙	Щ	1	1	_	111	_		1	1	1	╽		_
12	12	=	_	_	ш	_	ш	Ш	Щ	4	$\vdash$	62	Ц	4	4	+	$\vdash$	Н	1	4	<u> </u>	112	4	4	4	_	╙	Ш	4	4
13	13	=	_	_	ш	_	$\vdash$	ш	Н	4	$\vdash$	63	Н	4	4	+	$\vdash$	Н	$\perp$	4	⊢	113	4	4	4	_	$\vdash$	Н	_	4
14	14	=	_	⊢	ш	⊢	$\vdash$	ш	Н	4	$\vdash$	64	Н	4	4	+	$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	4	⊢	114	4	$\perp$	4	_	_	Н	_	4
15	15	=	-	⊢	ш	⊢	Н	Ш	Н	4	$\vdash$	65	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4	⊢	115	4	+	+	+	$\vdash$	Н	4	4
16	16	=	-	$\vdash$	ш	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	66	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4	⊢	116	4	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	4
17	17	=	$\vdash$	⊢	Н	L	Н	Н	Н	-	$\vdash$	67	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	<u> </u>	117	-	+	+	+	⊢	Н	-	4
18	18	Ξ	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Н	Н	Н	-	$\vdash$	68	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	⊢	118	-	+	+	+	⊢	H	-	4
_	19	⊢	-	⊢	Н	_	Н	Н	Н	-	$\vdash$	69	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	_	119	-	+	+	+	⊢	H	-	4
_	20	⊢	-	$\vdash$	Н		Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	70	Н	-	+	+		$\vdash$	+	4	_	120	-	+	+	+	-	$\vdash$	_	4
_	21	⊢	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	71	Н	-	+	+		-	-	4	_	121	_	4	+	+	-		_	4
	22	_			ш		Н	ш	Н	-	$\vdash$	72	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	_	122	-	+	+	+	-	$\perp$	_	4
_	23	⊢			Н	_	Н	ш	Н	-	$\vdash$	73	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	_	123	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	-
_	24 25	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	74 75	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	4	_	124 125	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$		-	-
_	26	H			Н		Н	Н	Н	-	$\vdash$	76	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	_	125	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	-	-
_	27	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	77	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	4	$\vdash$	127	$\dashv$	+	+	+	+	+	_	-
-	28	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	Н	-	$\vdash$	78	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	-	128	$\dashv$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
_	29	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	79	Н	+	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
$\vdash$	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	80	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	130	+	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$
_	31	Н	-	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	-	-	81	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	┨	$\vdash$	131	+	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
-	32	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	82	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	┨	$\vdash$	132	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
-	33	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	83	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	Η	$\vdash$	133	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
_	34	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	84	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	Η.	$\vdash$	134	+	+	+	+	┰	Н	+	-
-	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	85	Н	+	+	+	Н	+	+	Η	$\vdash$	135	+	+	+	+	+-	Н	+	$\dashv$
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	86	H	+	+	+	$\vdash$	+	+	Η	$\vdash$	136	+	+	+	+	+-	Н	+	$\dashv$
_	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-1	$\vdash$	87	H	+	+	+	Н	+	+	Η.	$\vdash$	137	+	+	+	+	+-	Н	+	$\dashv$
_	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-		88	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
_	39	┢	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	89	H	+	+	+	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	139	+	+	+	+	+-	H	+	$\dashv$
	40	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	$\vdash$	90	H	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	140	+	+	+	+	t	H	+	┨
_	41	1-	$\vdash$	1	Н	1	Н	Н	$\vdash$	-1	$\vdash$	91	H	-+	+	+	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	141	-+	+	+	+-	+-	H	-+	$\dashv$
	42	+	+	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н	Н	H	-1	$\vdash$	92	H	-+	+	+	Н	$\vdash$		1	$\vdash$	142	-+	+	+		+-	H	-+	$\dashv$
	43	Н		Н	Н	Н	Н	Н	H	_	$\vdash$	93	H	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	H	+	1		143	+	+	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_	$\dashv$
	44	$\vdash$		-		-	Н	Н	$\vdash$	_		94	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+	1		144	_	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Ħ	_	┨
	45	$\vdash$			Н	$\vdash$	т	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	95	H	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+	1		145	_	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$\vdash$	Н	7	╛
	46	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	96	H	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	+	+	1		146	7	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{\dagger}$	Н	_	Ⅎ
	47	Т						П	$\vdash$	1		97	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	П	$\vdash$	+	1		147	_	+	$^{+}$			П	$\dashv$	1
	48	Н				$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_		98	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	+	+	1		148	_	+	$^{+}$	+	+	Н	_	1
	49	т	$\vdash$	-	Н	-	П	Н	$\vdash$	_	$\Box$	99	H	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+	1	-	149	7	+	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_	7
	50	т	$\vdash$	-	Н	-	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	100	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	+	+	1	-	150	_	+	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	_	1
	- 00	_	-	_	-	_	_	$\overline{}$	ш		$\overline{}$	.00	$\perp$	_		_	-		_	_	$\overline{}$	100	_	_		_	_	-	_	_